1. Pan Novák si uložil 1.3.2018 do banky 380 000 Kč, celou částku i s připsanými úroky si vyzvedl 1.12.2018. Pan Dvořák si uložil stejnou částku 1.10.2018, vyzvedl 1.7.2019. Roční úroková míra byla 4%, daň z úroku 15%. Úroky jsou připisovány jedenkrát ročně na konci kalendářního roku. Jaký byl rozdíl mezi oběma vkladateli?

2. Jakou dobu je třeba nechat v bance vklad 200 000 Kč, vložený na začátku kalendářního roku, jestliže jsou úroky ve výši 6% p.a. připisovány čtvrtletně, aby dosáhl částky 250 000 Kč? Zaokrouhlete na celé roky.

3. Zákazník spoří v bance pravidelně počátkem každého měsíce částku 5 000 Kč. První vklad provedl 1.7.2010, celou částku, včetně úroků, připisovaných měsíčně si vyzvedl 1.12.2018 (zde už nevkládal). Jaká bude celková výše vyzvednuté částky při úrokové sazbě 3% p.a.? Uvažujeme daň 15%, odváděnou vždy při připisování úroků.